

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: M21B-L419-112.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 09 年 11 月 12 日			

东莞市大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技园新城大道1号

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: M21B-L419-112.00MHz

1. 输出

- | | |
|---------|--|
| 1.1. 频率 | 112.00MHz |
| 1.2. 波形 | 正弦波, $V_{p-p} \geq 1.0V$, 带载 50Ω |
| 1.4. 谐波 | $\leq -35dBc$ |
| 1.3. 杂波 | $\leq -60dBc$ |

2. 频率稳定度

- | | | | |
|------------|-------------------------------|-----------------|---------------|
| 2.1. 温度特性 | $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}$ | @-40°C to +85°C | ref. to @25°C |
| 2.2. 频率精确度 | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ | @25°C | 出厂时效正 |
| 2.3. 老化率 | $\leq \pm 2.0 \times 10^{-8}$ | 日 | |
| | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ | 第一年 | |

3. 电气特性

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| 3.1. 工作电压 | $3.3 \times (1 \pm 0.05)V_{dc}$ |
| 3.2. 工作电流 | 30mA(Typical) |

4. 相位噪声(Typical)

- | | |
|-----------|------------|
| 4.1. 1KHz | -110dBc/Hz |
|-----------|------------|

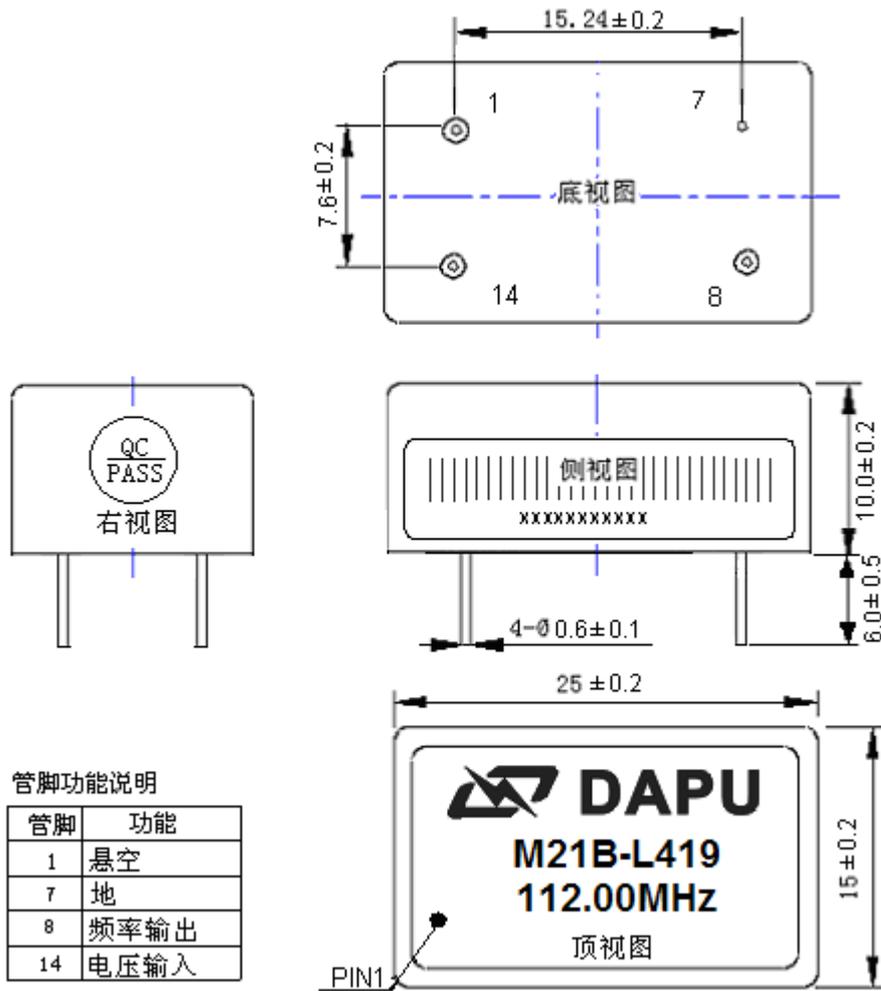
5. 环境特性

- | | |
|-----------|--|
| 5.1. 工作温度 | -40°C to +85°C |
| 5.2. 存储温度 | -55°C to +105°C |
| 5.3. 振动 | 测试条件: 振幅: 0.75mm, 加速度: 10g 50HZ~2000HZ; 30min
一个循环, 每个方向测试 2H(3个方向, X,Y,Z) IEC 68-2-06 Test Fc。 |
| 5.4. 冲击 | 100g半正弦波(3个方向, X,Y,Z) IEC68-2-27 test Ea, severity 50A. |
| 5.5. 跌落 | 从100cm高度自由下坠到混凝土或钢制成的平滑、坚硬的
刚性表面IEC 68-2-32. |



6. 机械结构:

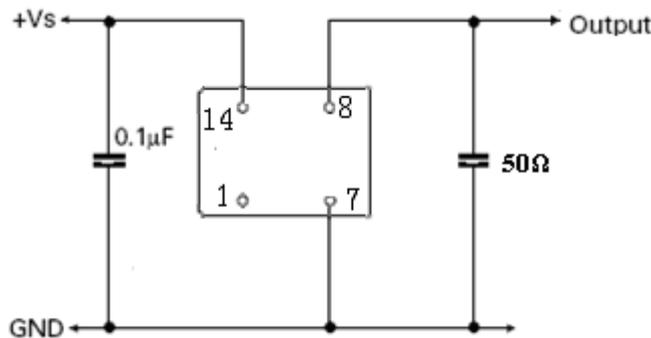
6.1. 外形尺寸及管脚定义



备注：底视图为针脚正对着观察者

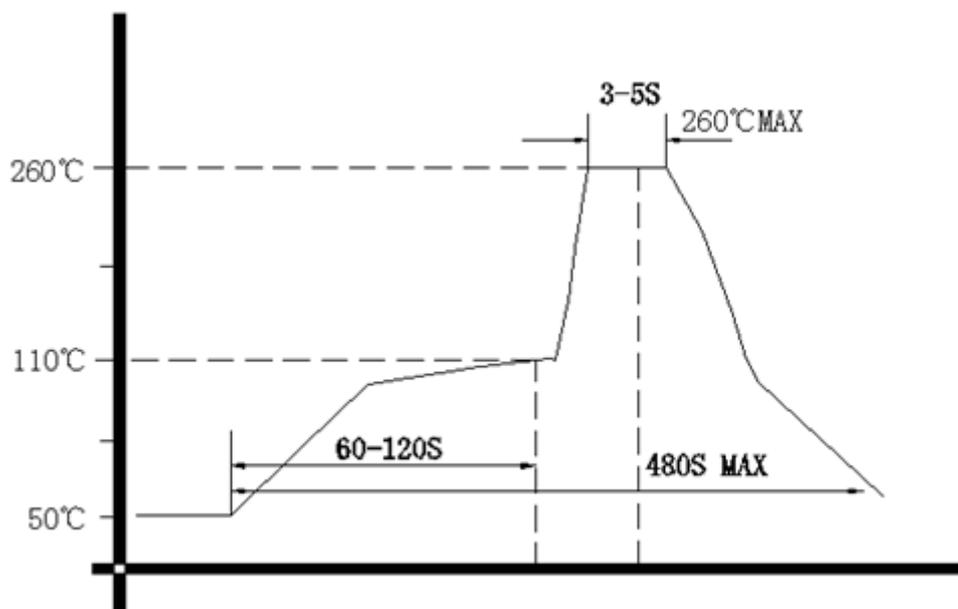
单位：mm

7. 测量电路





10. 波峰焊曲线图 (RoHS)



11. 包装 PVC 管 (mm), 10PCS/管

